## Issue Classification

App	lication	No.

10/079,342 Examiner Applicant(s)
HUANG, XIAOLIN
Art Unit

Helen F. Pratt

1761

8         14         38         68         98         128         158         188           9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199	_																				
Class   Subclass   Class   Subclass   Class   Subclass   Class   Subclass   Class   Subclass   Class   Class	L							IS	SUI	E CI	LAS	<u>SIF</u> I									
A 2   3   L 1/0532				QR	GINAL				CROSS REFERENCE(S)												
NTERNATIONAL CLASSIFICATION	CLASS SUBCLASS CLASS							SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)													
A   2   3   L   1/0524					57	573 575 577			577	'	590	599									
A   2   3   L   1/052	INTERNATIONAL CLASSIFICATION												_						_		
A 2 3 L 1/0522	_						╫					<del>-</del> †					+				
A   2   3   L   1/0524					.,		+-		-			-+									
A 2 3	_	_	$\vdash$									_					_				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	Α.					_															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA   T.D.   R.1.47	Α	2	3	L	2/0	12	I														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant					- /																
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Assistant Evaminer) (Data)							Nelen Pratt 6-8-04							Total Claims Allowed: 17						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA				11	/		1	$\overline{}$		١	Helen	Prat	t, 6-5	-04							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	۱ ۱		V	/			6/10/	<i>[4</i>	(Delevano Francisco)							l Prin	t Claim(s)	)	Prin	t Fig.	
E         E	(Legat Instruments Examiner) (Date)									(FIII	nelly ⊏X8	millier)		(Date)	,		1		-	<b>-</b> .	
E         E	_	-	1													<u> </u>					
1         7         31         61         91         121         151         181           2         8         32         62         92         122         152         182           3         9         33         63         93         123         153         183           4         10         34         64         94         124         154         184           5         .11         35         65         95         125         155         185           6         12         36         66         96         126         156         186           7         13         37         67         97         127         157         187           8         14         38         68         98         128         158         188           9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42	Claims renumbered in the same order								er as p	resen	ted by	appl	icant		PA	Т 🗆 Т	☐ T.D.			☐ R.1.47	
1         7         31         61         91         121         151         181           2         8         32         62         92         122         152         182           3         9         33         63         93         123         153         183           4         10         34         64         94         124         154         184           5         .11         35         65         95         125         155         185           6         12         36         66         96         126         156         186           7         13         37         67         97         127         157         187           8         14         38         68         98         128         158         188           9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42	Γ.		<u>a</u>	Т		ā		_	-			<u>a</u>			<u></u>		<u>a</u>		_	ā	
2         8         32         62         92         122         152         182           3         9         33         63         93         123         153         183           4         10         34         64         94         124         154         154           5         11         35         65         95         125         155         185           6         12         36         66         96         126         156         186           7         13         37         67         97         127         157         187           8         14         38         98         128         158         158           9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         77         101         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73	i	Fina	Origin		Fina	1 1		Fina			Fina			Fina	I I	Fina	1 1		Fina		
3         9         33         63         93         123         153         183           4         10         34         64         94         124         154         184           5         .11         35         65         95         125         155         185           6         12         36         66         96         126         156         186           7         13         37         67         97         127         157         187           8         14         38         68         98         128         158         198           9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104<													]					[			
4         10         34         64         94         124         154         184           5         .11         35         65         95         125         155         185           6         12         36         66         96         126         156         186           7         13         37         67         97         127         157         187           8         14         38         68         98         128         158         188           9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         163           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105	L		_	4	_		Ļ														
5         .11         35         65         95         125         155         185           6         12         36         66         96         126         156         186           7         13         37         67         97         127         157         187           8         14         38         68         98         128         158         188           9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         138         <	$\vdash$			4							<u> </u>		-					}			
6         12         36         66         96         126         156         186           7         13         37         67         97         127         157         187           8         14         38         68         98         128         158         188           9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196         196           17         47         77         107         137	$\vdash$			4			- }						1	-				}		_	
7         13         37         67         97         127         157         187           8         14         38         68         98         128         158         188           9         15         39         129         159         189         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198	$\vdash$	_		$\dashv$			ŀ						1				1	ł			
9         15         39         69         99         129         159         189           10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21	$\vdash$		_	1									1					1		187	
10         16         40         70         100         130         160         190           11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52	-		8		14	38			68		-	98	1		128		158			188	
11         17         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83							ĺ											-		189	
12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114 <td></td>																					
13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         138         166         198           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85	1	_		4	1/		-		_				-								
14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56	$\vdash$					1							-		I	-					
15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         138         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56         86         116         146         176         206           3         27	1	-																		194	
16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56         86         116         146         176         206           3         27         57         87         117         147         177         177           4	-						1												_	195	
18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56         86         116         146         176         206           3         27         57         87         117         147         177         207           4         28         58         88         118         148         178         208           5         29         59         89         119         149         179         209	$\vdash$					46	ŀ						1							196	
19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56         86         116         146         176         206           3         27         57         87         117         147         177         177           4         28         58         88         118         148         178         208           5         29         59         89         119         149         179         179							Ī						]							197	
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56         86         116         146         176         206           3         27         57         87         117         147         177         177           4         28         58         88         118         148         178         208           5         29         59         89         119         149         179         209							[											ļ		198	
21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1 25         55         85         115         145         175         205           2 26         56         86         116         146         176         206           3 27         57         87         117         147         177         177           4 28         58         88         118         148         178         208           5 29         59         89         119         149         179         209				- 1			Į						1			<u> </u>					
22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1 25         55         85         115         145         175         205           2 26         56         86         116         146         176         206           3 27         57         87         117         147         177         207           4 28         58         88         118         148         178         208           5 29         59         89         119         149         179         209	$\vdash$			4	-						<u> </u>		4	ļ		-					
23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56         86         116         146         176         206           3         27         57         87         117         147         177         207           4         28         58         88         118         148         178         208           5         29         59         89         119         149         179         209	$\vdash$			$\dashv$	-	1					<del>-</del>		-	<u> </u>		-	1				
24         54         84         114         144         174         204           1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56         86         116         146         176         206           3         27         57         87         117         147         177         177           4         28         58         88         118         148         178         208           5         29         59         89         119         149         179         209	$\vdash$	-	. ==	_	-		}				<u> </u>		1	$\vdash$		-				203	
1         25         55         85         115         145         175         205           2         26         56         86         116         146         176         206           3         27         57         87         117         147         177         177           4         28         58         88         118         148         178         208           5         29         59         89         119         149         179         209	$\vdash$				-		ł				<del>-</del>		1			-				204	
3         27         57         87         117         147         177         207           4         28         58         88         118         148         178         208           5         29         59         89         119         149         179         209							ŀ		85				1							205	
4         28         58         88         118         148         178         208           5         29         59         89         119         149         179         209							į						]							206	
5 29 59 89 119 149 179 209							[						]							207	
	L				<u> </u>		,						1	L		<u> </u>					
	-	6	30		-	60			90			119	4	<u> </u>	150	-	180			209	